



شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROAD CONTRACTING CO.



شركة
ساني العامرية
SANY Alameriah Co.



مكتب رمك للإستشارات الهندسية
RAMAK ENGINEERING CONSULTANTS OFFICE

FROM : من : شركة طرق الرياض للمقاولات المحدودة
المطور : شركة ساني العامرية
To : الى : مكتب رمك للاستشارات الهندسية
TECHNICAL SUBMITTAL

مشروع تنفيذ اعمال البنية التحتية بمخطط تلال الغروب رقم 1837 / 1 / س - جده
Block (1&3&5&10&11&12&13)

SUBMITTAL NO. :	83	NEW SUBMITTAL	☐	RE SUBMITTAL	☒	SUBMITTAL DATE : -	22/09/2024						
TRANSMITTAL FOR :	METHOD STATEMENT		☐	CALCULATIONS	☐	CATALOGUE	☐	CERTIFICATE	☐	OTHERS	☐		
MATERIAL TEST	☐	TEST RESULTS	☐	SAMPLE	☐	DRAWING	☒	STRUCTURAL	☐	SCHEDULE P6	☐		
PROJECT MANAGEMENT	☐	EARTH WORK	☐	SEWAGE	☐	ELECTRICAL	☒	WATER	☐	CIVIL	☐	MECHANICAL	☐
الموقع	BLOCK 03				ATTACHMENT :		☐						
NO.	NAME AND DESCRIPTION			MANUFACTURER / SUPPLIER			CONTRACT REF.	ACTION CODE					

1	المخطط التنفيذي لشبكة الانارة Excutive Plan For Lighting Network BLOCK 03	شركة طرق الرياض للمقاولات RIYADH ROAD CONTRACTING CO.		
---	---	--	--	--

CONTRACTOR'S REMARKS	SIGNATURE التوقيع Contractor PROJECT MANAGER م / محمد غمري
----------------------	---

INFRASTRUCTURE CONSULTANT COMMENTS : تم تعديل الملاحظات مع المصمم بالالتزام بمواصفات الامانة و سناد تنفيذ الاعمال	SIGNATURE التوقيع Consultant PROJECT MANAGER م / فهمي عبدالله
---	--

DEVELOPER PROJECT MANAGER COMMENTS :	Developer PROJECT MANAGER م / علاء شلتوت
	See Attachment ☒

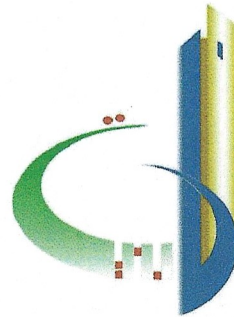


المملكة العربية السعودية
امانة جدة
الاداره العامة للاشراف والتنفيذ

المخطط التنفيذي لشبكة الانارة
مخطط تلال الغروب - مدينة جدة

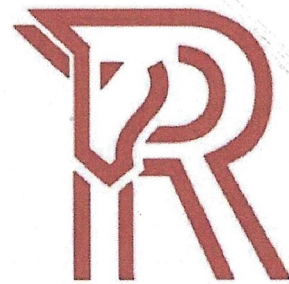
BLOCK 03

الاستشارى العام



الأبنية للإستشارات الهندسية
Abnia Consulting Engineers
هندسة . عمارة . تخطيط
Architects . Planners . Engineers

الاستشارى



مكتب رمك للإستشارات الهندسية
RAMAK ENGINEERING CONSULTANTS OFFICE

المطور



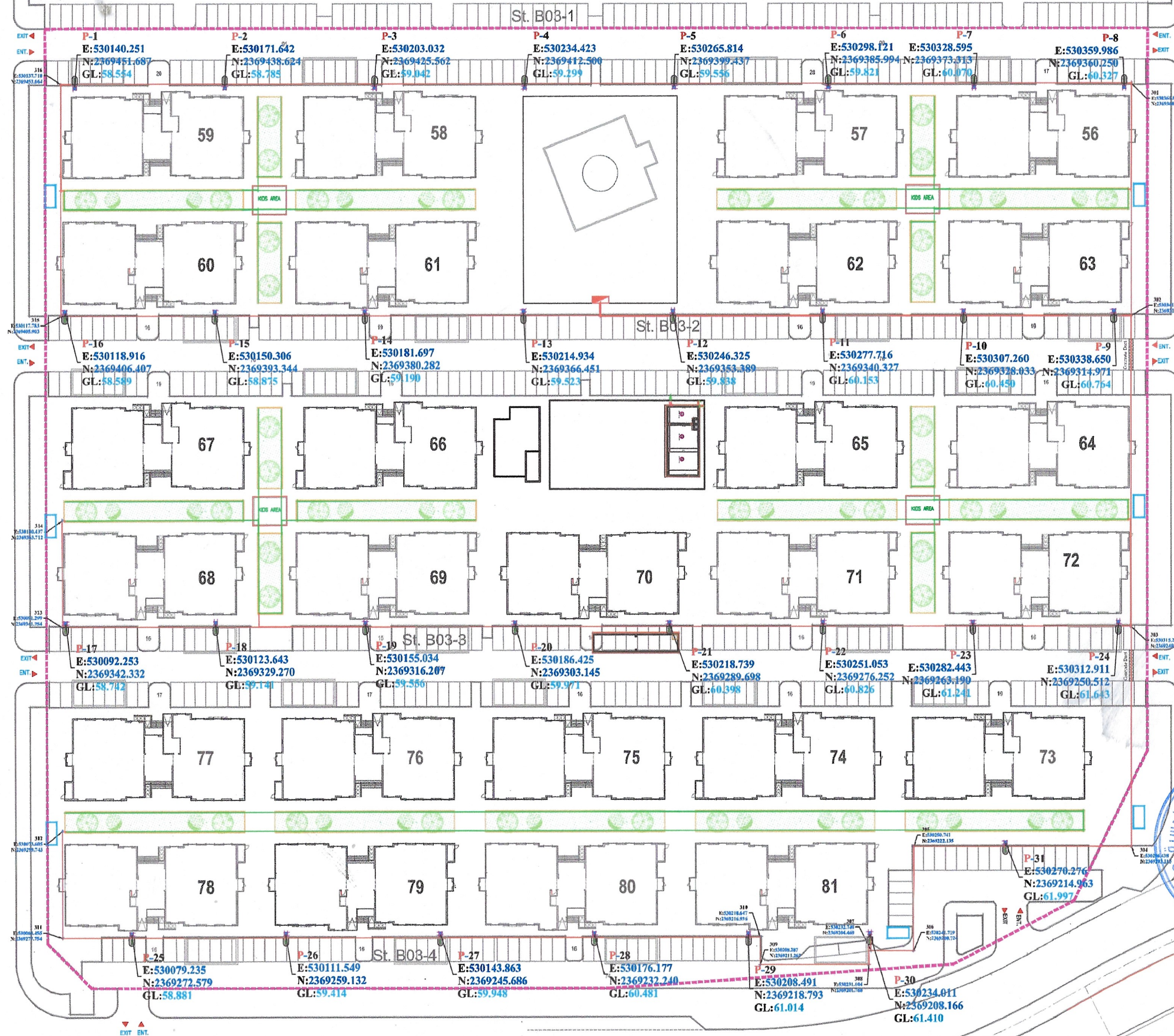
شركة
ساني العامرية
SANY Alameriah Co.

المقاول



شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROAD CONTRACTING CO.

BLOCK 3



المملكة العربية السعودية
أمانة جدة
الإدارة العامة للإشراف والتنفيذ

المطور / شركة ساني العامرية



الاستشاري العام / الأبنية للاستشارات الهندسية



الاستشاري / مكتب رمك للاستشارات الهندسية



المقاول / شركة طرق الرياض للمقاولات



المفاتيح

المحطات		الرمز	العدد		
لوحة انارة (١٠٠ امبير) جهد ٢٢٠ / ٣٨٠ فولت			١		
القيض الضوئي (بات)		الارتفاع	النوع	الرمز	العدد
٢٥٠		عمود ١٠ متر	مربع		٣١

الكابلات

الرمز	النوع	المقاس	الطول
1	كابل مسلح XLPE	4Cx16mm2	١٧٤٨,٧٠ متر
2	كابل مقاوم للمياه	3Cx4mm2	١٥٩٨,١٢ متر

المخطط التنفيذي لشبكة الإنارة
تلال الغروب - مدينة جدة

P.N: 1

PLAN

المطور / شركة ساني العامرية



الاستشاري العام / الأبنية للاستشارات الهندسية



الاستشاري / مكتب رمك للاستشارات الهندسية



المقاول / شركة طرق الرياض للمقاولات



المفاتيح

المحطات		الرمز	العدد	
لوحة انارة (١٠٠ امبير) جهد ٢٢٠ / ٣٨٠ فولت			١	
القبض الضوئي (متر)	الارتفاع	النوع	الرمز	العدد
٢٥٠	عمود ١٠ متر	مربع		٣١

الكابلات

الرمز	النوع	المقاس	الطول
	كابل مسلح XLPE	4Cx16mm2	١٧٤٨,٧٠ متر
	كابل مقاوم للمياه	3Cx4mm2	١٥٩٨,١٦ متر

المخطط التنفيذي لشبكة الانارة
تلال الغروب - مدينة جدة

P.N:2

DATA

احداثيات اعمدة الانارة - مخطط تلال الغروب - B03								
التاريخ :				ارتفاع العمود / مفرد		10.000		
ROADS	POLE NO	EASTING	NORTHING	TOP ELEVATION	BOTTOM ELEVATION	CORNER NO	EASTING	NORTHING
ST B11-1	1	530140.251	2369451.687	58.554	57.354	101	530140.062	2369452.144
						102	530139.793	2369451.498
						103	530140.440	2369451.229
						104	530140.709	2369451.875
ST B11-1	2	530171.642	2369438.624	58.785	57.585	105	530171.453	2369439.082
						106	530171.184	2369438.436
						107	530171.830	2369438.167
						108	530172.099	2369438.813
ST B11-1	3	530203.032	2369425.562	59.042	57.842	109	530202.844	2369426.020
						110	530202.575	2369425.373
						111	530203.221	2369425.104
						112	530203.490	2369425.751
ST B11-1	4	530234.423	2369412.500	59.299	58.099	113	530234.234	2369412.957
						114	530233.966	2369412.311
						115	530234.612	2369412.042
						116	530234.881	2369412.688
ST B11-1	5	530265.814	2369399.437	59.556	58.356	117	530265.625	2369399.895
						118	530265.356	2369399.249
						119	530266.002	2369398.980
						120	530266.271	2369399.626
ST B11-1	6	530298.121	2369385.994	59.821	58.621	121	530297.932	2369386.451
						122	530297.663	2369385.805
						123	530298.310	2369385.536
						124	530298.579	2369386.183
ST B11-1	7	530328.595	2369373.313	60.070	58.870	125	530328.407	2369373.770
						126	530328.138	2369373.124
						127	530328.784	2369372.855
						128	530329.053	2369373.502
ST B11-1	8	530359.986	2369360.251	60.327	59.127	129	530359.797	2369360.708
						130	530359.528	2369360.062
						131	530360.175	2369359.793
						132	530360.444	2369360.439
ST B11-2	9	530338.651	2369314.971	60.765	59.565	133	530338.839	2369314.513
						134	530339.108	2369315.159
						135	530338.462	2369315.428
						136	530338.193	2369314.782
ST B11-2	10	530307.260	2369328.033	60.450	59.250	137	530307.449	2369327.575
						138	530307.717	2369328.222
						139	530307.071	2369328.491
						140	530306.802	2369327.844
ST B11-2	11	530277.716	2369340.327	60.153	58.953	141	530277.904	2369339.869
						142	530278.173	2369340.516
						143	530277.527	2369340.785
						144	530277.258	2369340.138
ST B11-2	12	530246.325	2369353.389	59.838	58.638	145	530246.514	2369352.932
						146	530246.783	2369353.578
						147	530246.136	2369353.847
						148	530245.867	2369353.201
ST B11-2	13	530214.934	2369366.452	59.523	58.323	149	530215.123	2369365.994
						150	530215.392	2369366.640
						151	530214.746	2369366.909
						152	530214.477	2369366.263
ST B11-2	14	530181.697	2369380.282	59.190	57.990	153	530181.886	2369379.825
						154	530182.155	2369380.471
						155	530181.508	2369380.740
						156	530181.239	2369380.094
ST B11-2	15	530150.306	2369393.344	58.875	57.675	157	530150.495	2369392.887
						158	530150.764	2369393.533
						159	530150.118	2369393.802
						160	530149.849	2369393.156
ST B11-2	16	530118.916	2369406.407	58.589	57.389	161	530119.104	2369405.949
						162	530119.373	2369406.595
						163	530118.727	2369406.864
						164	530118.458	2369406.218

احداثيات اعمدة الانارة - مخطط تلال الغروب - B03								
التاريخ :				ارتفاع العمود / مفرد		10.000		
ROADS	POLE NO	EASTING	NORTHING	TOP ELEVATION	BOTTOM ELEVATION	CORNER NO	EASTING	NORTHING
ST B11-3	17	530092.253	2369342.332	58.742	57.542	165	530092.441	2369341.874
						166	530092.710	2369342.521
						167	530092.064	2369342.789
						168	530091.795	2369342.143
ST B11-3	18	530123.643	2369329.270	59.141	57.941	169	530123.832	2369328.812
						170	530124.101	2369329.458
						171	530123.455	2369329.727
						172	530123.186	2369329.081
ST B11-3	19	530155.034	2369316.207	59.556	58.356	173	530155.223	2369315.750
						174	530155.492	2369316.396
						175	530154.846	2369316.665
						176	530154.577	2369316.019
ST B11-3	20	530186.425	2369303.145	59.971	58.771	177	530186.614	2369302.687
						178	530186.883	2369303.334
						179	530186.236	2369303.603
						180	530185.967	2369302.956
ST B11-3	21	530218.739	2369289.699	60.398	59.198	181	530218.928	2369289.241
						182	530219.196	2369289.887
						183	530218.550	2369290.156
						184	530218.281	2369289.510
ST B11-3	22	530251.053	2369276.252	60.826	59.626	185	530251.241	2369277.794
						186	530251.510	2369276.441
						187	530250.864	2369276.710
						188	530250.595	2369276.063
ST B11-3	23	530282.444	2369263.190	61.241	60.041	189	530282.632	2369262.732
						190	530282.901	2369263.378
						191	530282.255	2369263.647
						192	530281.986	2369263.001
ST B11-3	24	530312.911	2369250.512	61.643	60.443	193	530313.100	2369250.054
						194	530313.369	2369250.700
						195	530312.722	2369250.969
						196	530312.453	2369250.323
ST B11-4	25	530079.235	2369272.579	58.881	57.681	197	530079.424	2369272.121
						198	530079.693	2369272.768
						199	530079.047	2369273.037
						200	530078.778	2369272.390
ST B11-4	26	530111.549	2369259.132	59.414	58.214	201	530111.738	2369258.675
						202	530112.007	2369259.321
						203	530111.361	2369259.590
						204	530111.092	2369258.944
ST B11-4	27	530143.863	2369245.686	59.948	58.748	205	530144.052	2369245.228
						206	530144.321	2369245.874
						207	530143.674	2369246.143
						208	530143.406	2369245.497
ST B11-4	28	530176.177	2369232.240	60.481	59.281	209	530176.366	2369231.782
						210	530176.635	2369232.428
						211	530175.989	2369232.697
						212	530175.720	2369232.051
ST B11-4	29	530208.491	2369218.793	61.014	59.814	213	530208.677	2369218.329
						214	530208.946	2369218.976
						215	530208.300	2369219.245
						216	530208.031	2369218.598
ST B11-4	30	530234.011	2369208.166	61.410	60.210	217	530234.200	2369207.709
						218	530234.469	2369208.355
						219	530233.823	2369208.624
						220	530233.554	2369207.978
ST B11-4	31	530270.276	2369214.963	61.997	60.797	221	530270.464	2369214.505
						222	530270.733	2369215.151
						223	530270.087	2369215.421
						224	530269.818	2369214.775

